

Verfahrensbeschreibung der Zertifizierung nach Holz von Hier®. Das Kontrollsystem und der Zertifizierungsprozess

Holz von Hier wurde als Umweltlabel Typ I gemäß der ISO 14024 entwickelt. Die Konformität hierzu ist in einem gesonderten Dokument dargelegt.

Die Überprüfung der Kriterien von Holz von Hier betreffen die Überprüfung der Anforderungen an

- a) das Rundholz hinsichtlich Herkunft und Nachweis für nachhaltige Waldwirtschaft sowie
- b) die Mengenkontrolle entlang der darauf aufbauenden Prozesskette (c-o-c).

Diese Zweiteilung ist analog zu den Systemen von FSC oder PEFC.

Zu a): Die Überprüfung der Art der Waldbewirtschaftung (ist bereits) erfolgt durch Zertifizierungsorganisationen gemäß den Forstmanagement Standards von FSC oder PEFC.

Jede Rundholzlieferung, die in den Zertifizierungsprozess nach Holz von Hier eintritt und ausgezeichnet werden soll, wird einzeln von Holz von Hier zentral nach Ursprungsort (Waldort) sowie Vorhandensein eines FM Zertifikats nach FSC oder PEFC überprüft und dann zentral durch einen externen Prüfer, nicht durch den Rundholzabnehmer, in das System auf den Account des Rundholzabnehmers gebucht.

Zu b): Die weitere Kontrolle entlang der chain of custody erfolgt mittels der Mengenbilanzmethode (credit modell). Dies entspricht einer der drei zulässigen bzw. vorgegebenen Kontrollmechanismen der neuen ISO 38200 für die Weitergabe von Informationen entlang der coc von Holzprodukten.

Aus Gründen der Effizienzoptimierung, der Vermeidung von unnötigem Aufwand an Verwaltung, Personal und Finanzen sowie der Vermeidung von Interessenkonflikten (Zertifizierer werden von den Firmen die sie zertifizieren bezahlt, hier könnten Interessenkonflikte bestehen) wurde für Holz von Hier ein neutrales und „unbestechliches“ elektronisches Prüfsystem entwickelt, welches die Stoffflusskontrolle entlang der Chain of Custody übernimmt¹. Dies ist ein Unterschied zu vielen bekannten Zertifizierungssystemen auf dem Markt. Ein analoges Modell ist im Rahmen des deutschen Biogasregisters auf dem Markt im Gebrauch, welches vom Bundeslandwirtschaftsministerium entwickelt und von der DENA getragen wird.

Holz von Hier arbeitet dabei mit Mengenguthaben und kommuniziert dies auch an Betriebe und die Öffentlichkeit. Holz von Hier garantiert über das elektronische Kontrollsystem, dass nicht mehr Holz zertifiziert vermarktet werden kann, als entsprechendes Rohmaterial auch zertifiziert eingekauft worden ist. Dies ist ein üblicher Nachweisweg, wie er auch bei anderen anerkannten Labeln wie FSC und PEFC angewendet wird.

¹ Diese aufwändige Entwicklungsarbeit wurde wegen des enormen Klima- und Umweltnutzens, den man mit Holz von Hier erreichen kann, von der Deutschen Bundesstiftung Umwelt gefördert.

Dabei ist Holz von Hier ein produktbezogenes Zertifikat, kein betriebsbezogenes. D.h. zertifiziert werden konkrete Produkte oder Lieferchargen (z.B. Bauholzlisten) oder die Holzbestandteile von Gebäuden (z.B. Rohbau, Dachstuhl usw.). Die Ausstellung des Zertifikates erfolgt i.d.R. zum Zeitpunkt der Lieferung oder der Rechnungslegung an den Kunden. Somit erfolgt eine Kontrolle für jede einzelne Lieferung in Echtzeit und nicht erst rückwirkend im Folgejahr durch Stichprobenprüfung in div. Buchhaltungsunterlagen.

Das Kontrollsystem überprüft über im Rahmen einer Warenbuchung, die ein Marktteilnehmer über seinen Account durchführt, die Kriterien nach Holz von Hier ab, d.h. es wird geprüft, ob der Betrieb ausreichend Material auf dem Konto hat, um überhaupt eine gewünschte Menge an Produkt aus zertifiziertem Material herzustellen. Zum anderen wird über die registrierten Standorte im System die Einhaltung der Entfernungsgrenzen überprüft. Nur wenn beide Voraussetzungen gegeben sind, lässt das System eine Buchung zu und generiert eine Transaktionsspezifische Urkunde. Diese produkt- und chargenspezifische Urkunde ist der eigentliche und einzige Nachweis für die Einhaltung der Kriterien und nicht etwas das Logo von Holz von Hier. Anhand dieser Urkunde kann ein Auftraggeber (z.B. Bauherr, Architekt) auch selbst direkt online die Echtheit des Nachweises durch Eingabe der eindeutigen ID-Nummer des Zertifikats überprüfen.

Neben der elektronischen Kontrolle über das System (1. Zertifizierungsstufe), die bereits eine mengenmäßige Übereinstimmung gewährleistet, wird das EDV-System selbst nochmals durch eine unabhängige dritte Instanz überwacht nach einem einschlägigen Standard (PS 880) des Deutschen Institut der Wirtschaftsprüfer (DIW) für elektronische Stoffflusssysteme (2. Zertifizierungsstufe). Das gleiche Konstrukt bzw. der gleiche Standard wird auch für die Nachweisführung von Herkunftsnachweisen biogener Brennstoffe im Rahmen des Kohlenstoff-Zertifikatehandels verwendet (dt. Biogasregister).

Da beim Rundholz als erster Buchungsstufe die Vorlage eines FM-Zertifikats nach FSC oder PEFC Voraussetzung ist, ist sichergestellt, dass nur solches Holz in den Holz von Hier Zertifizierungsprozess gelangen kann. Damit entspricht das entlang der coc-Zertifizierung von Holz von hier gekennzeichnete Holz automatisch auch dem Standard von entweder PEFC oder FSC (differenzieren kann man hier allerdings nicht).

Die technische/tatsächliche Kontrolle der Einhaltung der Holz von Hier-Standards kann wie folgt zusammengefasst werden:

Kontrollmechanismus	Vorgehens-/Funktionsweise
Gutachter/Auditor	Qualifizierung des Rohholzes als Holz aus nachhaltiger Waldwirtschaft durch Vorlage eines FM-Zertifikats nach FSC oder PEFC (Fremdprüfung hat hier bereits durch Zertifizierungsstelle der Waldlabel stattgefunden).

Elektronisches Controlling-Massenbilanzsystem	Das System prüft die Mengenverfügbarkeiten und Warenströme um sicherzustellen, dass das gekennzeichnete Holz den Kriterien von HvH entspricht und zertifiziert gekauftes Holz nicht mehrfach als zertifiziertes Produkt vermarktet wird.
Individueller Nutzerzugang	Unternehmen verbuchen Vermarktungen und Verkäufe über das elektronische System. Empfänger/Käufer muss elektronisch bestätigen und nimmt so Gegenkontrolle vor.
PS 880 Standard des DIW	Unabhängiger Auditor prüft die Funktionsfähigkeit und Wirksamkeit des elektronischen Systems und nimmt auch Stichprobenkontrollen vor.
TÜV Austria	Unabhängiger Auditor des TÜV Austria überwacht das Verfahren der Zertifikatserstellung, die ordnungsgemäße und korrekte Umsetzung des Holz von Hier Standards mittels des elektronischen Systems sowie die Korrektheit der über das System getätigten Transaktionen.

Holz von hier, Stand Oktober 2021